

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «физика»
для 7-9 классов**

Рабочая программа основного общего образования по физике разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования «Физика 7-9 классы (базовый уровень)» и авторской программы Е.М. Гутника, А.В. Пёрышкина «Физика: 7-9 классы».

Уровень программы: **базовый**.

Учебники:

1. Пёрышкин, А.В. Физика. 7 класс: учебник для общеобразоват. учреждений - М.: Дрофа
2. Пёрышкин, А.В. Физика. 8 класс: учебник для общеобразоват. учеб.заведений - М. Дрофа
3. Пёрышкин, А.В. Физика. 9 класс: учебник для общеобразоват. учреждений/ А.В.Пёрышкин, Е.М.Гутник - М.: Дрофа

Цели изучения физики:

освоение знаний о тепловых, электромагнитных явлениях, величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, о методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;

овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения интеллектуальных проблем, физических задач и выполнения экспериментальных исследований; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами;

воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;

применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности

Место предмета в учебном плане

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Количество часов в учебном году
7 класс	2	35	70
8 класс	2	35	70
9 класс	2	35	70